



Kurikulum
Merdeka

E-LKPD MATEMATIKA

ELEMEN BILANGAN

Kelas :

Nama Anggota Kelompok:

IDENTITAS

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : VII

Topik : Elemen Bilangan

Subtopik : Jenis dan Operasi bilangan

Alokasi Waktu : 1 pertemuan (2JP)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengembangkan kemampuan penalaran melalui kegiatan eksplorasi, klasifikasi, dan pemecahan masalah berdasarkan level dual prosesnya

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah setiap instruksi dengan teliti
2. Instal aplikasi MATHICO dengan arahan guru
3. Gunakan sumber belajar pada aplikasi MATHICO untuk pengerjaan LKPD
4. Isilah kotak jawaban sesuai dengan pertanyaan atau perintah yang berlaku.

-Selamat Mengerjakan-

Mari Menyimak!



kalian telah belajar mengenai jenis-jenis bilangan dan operasinya pada pertemuan sebelumnya. Selanjutnya, untuk meningkatkan kemampuan penalaranmu coba simak audio berikut

Mari Menanya!

Setelah kalian mendengarkan audio teka-teki elemen bilangan, pertanyaan apa yang terlintas di benak kalian?

Mari Mencoba!

Coba ingat kembali audio teka-teki masalah pertama elemen bilangan! Selanjutnya, lengkapi bagian rumpang (bagian bertanda tanya) untuk menjadi kombinasi perhitungan yang tepat.

5		1	=	2		3
---	--	---	---	---	--	---

Perlu diingat, pada bagian rumpang diisi dengan operator dapat berupa penjumlahan (+), pengurangan (-), Perkalian (x), pembagian (:), dan perpangkatan (^). Selain itu, kombinasi harus berbeda dengan yang dibahas pada audio.

Setelah kamu mengisi kombinasi pada masalah satu, selanjutnya selesaikan pada masalah 2 dengan mengisi pada kotak jawaban yang telah disediakan.

		=		

Mari Mengeksplorasi

14		$\sqrt{9}$		4	=	2		
8		12		3^2		3	=	9
		=				=		
3		15	=	18		8		$\sqrt{16}$
=								=
24		12		$\frac{1}{2}$	=	0		5
				=				
		3		9		$\frac{1}{3}$	=	6
		=						
$\frac{3}{4}$		4		2	=	16		
						=		
2^3		2		4	=	16		
=				=				
6				16				

Mari Mengomunikasikan

Kalian telah melakukan kegiatan mulai dari menyimak audio teka-teki hingga mengeksplotasi materi elemen bilangan terkait operasi bilangan. Untuk selanjutnya, silahkan klik tombol “finish” untuk mengetahui banyaknya skor yang kalian dapatkan. Selanjutnya, komunikasikan hasil kerja kelompokmu sesuai arahan guru! Lebih lanjut, kalian dapat mengevaluasi diri dengan mengakses video pembahasan berikut.

